

- Combinar las acciones a tomar del Módulo 2 con retos de alta prioridad
- Establecer un orden de prioridades para los retos futuros
- Asignar líderes para crear planes de acción para proyectos
- Establecer asociaciones regionales para apoyar los proyectos
- Definir la coordinación y posibles estrategias de financiamiento de los proyectos
- Crear un acta del taller resumiendo los principales resultados y los próximos pasos

Durante el taller se ofrecerá traducción simultánea inglés/español

## Organizaciones Responsables

### EMPA / Swiss e-waste Programme

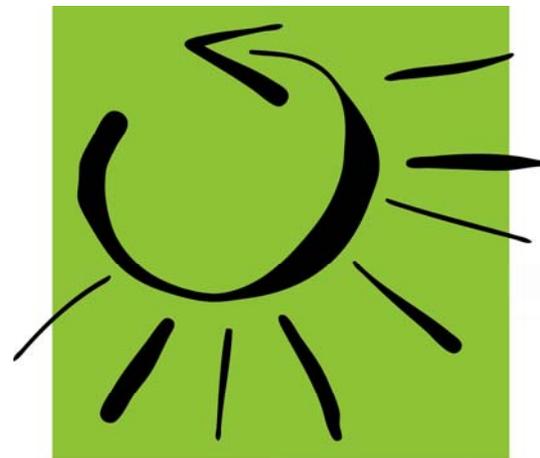
**Heinz Böni**  
EMPA Ciencia de Materiales y Tecnologías  
Laboratorio de Tecnología y Sociedad  
sustec – sustainable technology cooperation  
Lerchenfeldstrasse 5  
9014 St. Gallen / Suiza  
[heinz.boeni@empa.ch](mailto:heinz.boeni@empa.ch)  
Teléfono: +41 71 274 78 58

### Plataforma regional sobre residuos electrónicos de PC en Latinoamérica y el Caribe

**Uca Silva**  
Plataforma RELAC (SUR/IDRC)  
JM Infante 85, Providencia  
Santiago de Chile / Chile  
[ucasilva@sitiosur.cl](mailto:ucasilva@sitiosur.cl)  
Teléfono: +56 2 235 81 43 / 236 04 70

### StEP Initiative - Solving the E-Waste Problem

**Jeremy Gregory**  
Laboratorio de Sistemas de Materiales  
Massachusetts Institute of Technology  
Cambridge, MA 02139 / USA  
[jgregory@mit.edu](mailto:jgregory@mit.edu)  
Teléfono: +1 617 324 56 39



# REWAS 2008

Global Symposium on  
Recycling, Waste  
Treatment and  
Clean Technology

12-15 de octubre, 2008  
Hilton Cancun Golf & Spa Resort  
Cancún, México

TMS

@waste  
swiss e-waste programme

plataforma  
RELAC

StEP  
SOLVING THE E-WASTE PROBLEM

Taller 14 de octubre 2008, 10.30 - 18.00

## Retos y Estrategias para la Gestión de los Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos en América Latina y El Caribe (LAC)

[www.tms.org/meetings/specialty/rewas08](http://www.tms.org/meetings/specialty/rewas08)

## Antecedentes

Los aparatos eléctricos y electrónicos dominan el estilo de vida moderna y su uso crece aceleradamente en todo el mundo. Su rápida obsolescencia y las nuevas funcionalidades de estos aparatos dan como resultado enormes cantidades de desechos. Los RAEE, residuos de aparatos eléctricos y electrónicos o e-waste por su sigla en inglés, contienen tanto componentes valiosos como tóxicos y están sujeto a regulaciones especiales en la mayoría de los países industrializados. Por su parte, las economías emergentes producen cada vez más desechos electrónicos domésticos.

La gestión ambientalmente amigable de los residuos electrónicos, en particular el reuso y reacondicionamiento de equipos y el reciclaje de los residuos correspondientes, está ganando importancia en casi todos los países de América Latina. Costa Rica es el más avanzado en este sentido, pero países como Brasil, México, Colombia, Perú, Argentina, Venezuela, Chile y Uruguay están haciéndose cargo al tema, en el proceso de evaluar el problema y discutir las posibles soluciones. En marzo de 2006, los Ministros de Medio Ambiente de los países de MERCOSUR aprobaron la política de la responsabilidad extendida del productor (REP) como un principio rector para la gestión de residuos especiales. Este principio es debatido ampliamente en los países mencionados. El Centro Regional del Convenio de Basilea en Buenos Aires – CRCB, (<http://crsbasilea.inti.gov.ar>) está poniéndolo en práctica en las actividades de un proyecto piloto en la región. Además, iniciativas globales como el programa "Swiss Knowledge Partnerships in e-waste Recycling" (<http://ewasteguide.info>) y la iniciativa „Solving the E-Waste Problem (STEP)" de la ONU ([www.step-initiative.org](http://www.step-initiative.org)) buscan aportar a la solución del problema. El Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo (IDRC) del Gobierno de Canadá ([www.idrc.org](http://www.idrc.org)) está apoyando la implementación de la Plataforma Regional sobre Residuos Electrónicos en Latinoamérica y El Caribe – RELAC ([www.rrrtic.net](http://www.rrrtic.net)), que es coordinada desde Santiago por SUR Corporación ([www.sitiosur.cl](http://www.sitiosur.cl)).

## Objetivo

Este taller tiene como objetivo identificar los principales problemas y necesidades relacionadas con la gestión de residuos electrónicos en América Latina bajo el principio de la política de responsabilidad extendida del productor (REP). El trabajo se centrará en facilitar el debate entre los participantes del taller para permitir el análisis de las experiencias existentes y la identificación de enfoques adecuados para hacer frente a los desafíos, entre ellos, explorar el potencial de soluciones regionales y el papel de las asociaciones público-privadas.

## Concepto

El taller cuenta con el apoyo de las tres iniciativas mencionadas arriba (Plataforma RELAC, EMPA e Iniciativa STEP) y reunirá los principales actores de la región: fabricantes, importadores, asociaciones de empresas de la industria TIC y relacionadas, gobiernos y academia. Asistirán a este taller expertos de las iniciativas organizadoras y especialistas locales de las economías emergentes que actualmente están implementando sistemas de gestión de RAEE en sus respectivos países.



<b>MODULO 1:</b>	<b>Situación y retos de la gestión de RAEE en América Latina y el Caribe</b>	<b>10.30-12.30</b>	Moderación: <b>Heinz Böni/EMPA</b>
------------------	--	--------------------	---------------------------------------

*Presentaciones introductorias (de 15 minutos):*

- Panorama general de la situación de los RAEE en LAC  
*Uca Silva, Plataforma Regional de Residuos Electrónicos RELAC – SUR/IDRC, Santiago/Chile*
- Situación de los RAEE y tendencias en países de la OCDE  
*John Dickenson, AER Worldwide, STEP Initiative, Fremont/EEUU*
- Marco legal y el papel de los gobiernos  
*Dr. Leila Devia, Centro Regional del Convenio de Basilea, Buenos Aires/Argentina*
- REP y la participación del sector privado  
*Ricardo Gonzalez Llera, IBM, Nueva York/EEUU*
- Ejemplo regional: México  
*Dr. Guillermo Román, Instituto Politécnico Nacional de México, México D.C./México*
- Reacondicionamiento, reuso y el papel de la sociedad civil  
*Martha P. Castellanos, Computadores para Educar, Bogotá/Colombia*

<b>MODULO 2:</b>	<b>Retos y estrategias</b>	<b>14.00-16.00</b>	Moderación: <b>Uca Silva/RELAC</b>
------------------	----------------------------	--------------------	---------------------------------------

*Grupos de trabajo con moderador*

- Grupo 1: Retos y estrategias para los gobiernos (Disposición ilegal, educación pública, infraestructura de retoma y recolección, movimientos transfronterizos, estándares técnicos, etc.)  
*Moderador: Dr. Carlos Gregorio, Instituto para la Investigación de la Justicia, Montevideo/Uruguay*
- Grupo 2: Retos y estrategias para la industria y el reciclaje (Organización, financiamiento del sistema, cobertura del sistema, RAEE históricos, retos del reciclaje etc.)  
*Moderador: Ricardo Gonzalez Llera, IBM, Nueva York/EEUU*
- Grupo 3: Retos y estrategias para la sociedad civil (Disminuir la brecha digital, comportamiento de los usuarios etc.)  
*Moderador: Victoria Rudin, ACEPESA, San José/Costa Rica*
- Grupo 4: Retos y estrategias para la academia (Necesidades de investigación en diferentes áreas, etc.)  
*Moderador: Jeremy Gregory, MIT, STEP Initiative – Punto focal regional para Norteamérica, Cambridge/EEUU*

*Presentaciones y discusión de los resultados obtenidos en los grupos de trabajo*